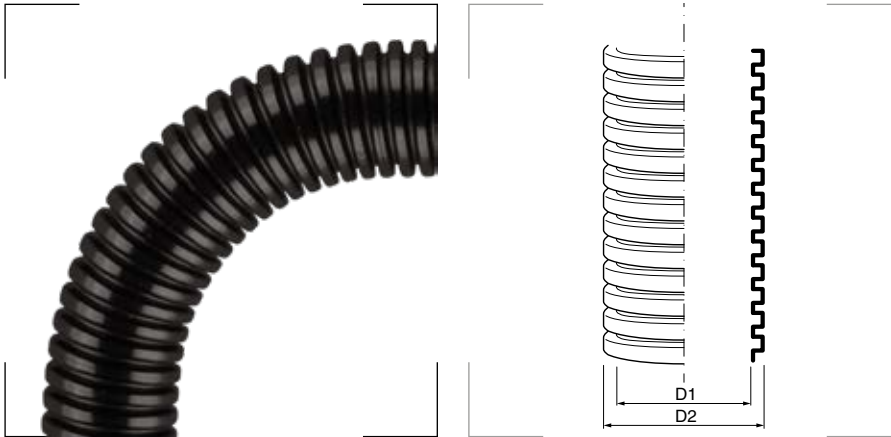


ROHRflex® PA 12


Código de clasificación 1154
 Resistencia a compresión 125N.
 Resistencia a impacto 0,5 Julios.
 Temperatura mínima -45°C.
 Temperatura máxima de +120°C.

Grado de protección
 Polvo/agua: IP68 / IP69K.
 Inflamabilidad: UL94-V2.

Materiales
 Poliamida PA12.

Colores
 Negro
 Gris
 Naranja


Certificados y normas aplicables


EN / IEC 61386-23
 UL 1696 | CSA 22.2
 UR file E86359

Temperatura de trabajo
 -50°C hasta +100°C ^+130°C.

Descripción

Tubo de poliamida, corrugado interior y exteriormente altamente flexible.

Propiedades

- Alta resistencia a la flexión repetida.
- Excelentes cualidades de aislamiento.
- Estanco al aire y a los líquidos.
- Resistente al aceite y la gasolina.
- Altamente resistente a los ácidos y a los disolventes.
- Libre de silicona, cadmio y halógenos.
- Autoextinguible y de combustión lenta.
- Resistente a los rayos UV en color negro.

Aplicaciones

- Construcción de maquinaria y de plantas industriales.
- Automoción.
- Industria ferroviaria, especialmente para aplicaciones de exterior.
- Construcción naval.
- Automatización.
- Instalaciones eléctricas.

Perfil estándar

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Referencia Naranja	Modelo Ø mm		D1 Ømm	D2 Ømm	Radio de curvatura (10%)		Peso Kg/m	Embalaje metros
			DN	AD			Estático mm	Dinámico mm		
0236.202.006	0236.201.006	0236.209.006	7,5	10,0	6,5	10,0	13	35	0,020	50
0236.202.010	0236.201.010	0236.209.010	10	13,0	10,0	13,0	15	45	0,030	50
0236.202.012	0236.201.012	0236.209.012	12	15,8	12,5	15,8	22	55	0,040	50
0236.202.014	0236.201.014	-	14	18,5	14,3	18,2	27	65	0,050	50
0236.202.016	0236.201.016	0236.209.016	17	21,2	16,5	21,2	35	75	0,060	50
0236.202.023	0236.201.023	0236.209.023	23	28,5	23,0	28,5	45	100	0,100	50
0236.202.029	0236.201.029	0236.209.029	29	34,5	29,0	34,5	50	120	0,120	25
0236.202.036	0236.201.036	0236.209.036	37	42,5	36,0	42,5	80	150	0,150	25
0236.202.048	0236.201.048	0236.209.048	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,210	25

Perfil ancho

Referencia Negro	Referencia Gris oscuro	Referencia Naranja	Modelo Ø mm		D1 mm	D2 mm	Radio de curvatura (10%)		Peso Kg/m	Embalaje metros
			DN	AD			Estático mm	Dinámico mm		
0236.232.016	-	-	17	21,2	16,5	21,2	35	75	0,060	50
0236.232.023	-	-	23	28,5	23,0	28,5	45	100	0,100	50
0236.232.029	-	-	29	34,5	29,0	34,5	50	120	0,120	25
0236.232.036	-	-	37	42,5	36,0	42,5	80	150	0,150	25
0236.232.048	-	-	50	54,5	48,0	54,5	100	190	0,210	25